

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 23 日 (23.06.2005)

PCT

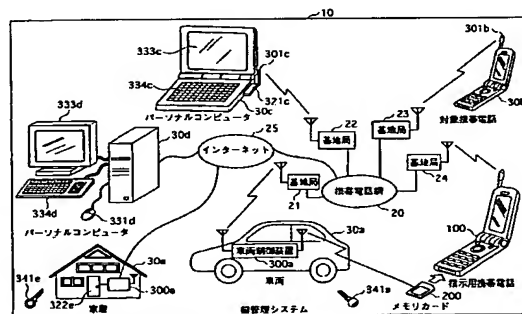
(10) 国際公開番号  
WO 2005/056957 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: E05B 49/00, B60R 25/10 (71) 出願人 (米国についてのみ): 山道 正美 (YAMAMICHI, Masami) (発明者(死亡)の相続人).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018169 (72) 発明者: 山道 将人 (YAMAMICHI, Masato) (死亡).
- (22) 国際出願日: 2004 年 12 月 6 日 (06.12.2004) (72) 発明者; および
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中野 稔久 (NAKANO, Toshihisa). 横田 薫 (YOKOTA, Kaoru). 大森 基司 (OHMORI, Motoji). 館林 誠 (TATEBAYASHI, Makoto). 原田 俊治 (HARADA, Shunji).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-411448  
2003 年 12 月 10 日 (10.12.2003) JP (74) 代理人: 中島 司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目 2 番 1 号淀川 5 番館 6 F Osaka (JP).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: THEFT PREVENTION SYSTEM

(54) 発明の名称: 盗難防止システム



10...KEY MANAGEMENT SYSTEM  
30c, 30d...PERSONAL COMPUTER  
30e...HOUSE  
25...INTERNET  
21, 22, 23, 24...BASE STATION  
20...MOBILE TELEPHONE NETWORK  
30b...SUBJECT MOBILE TELEPHONE  
100...MOBILE TELEPHONE FOR INSTRUCTION  
30a...VEHICLE  
300a...VEHICLE CONTROL DEVICE  
200...MEMORY CARD

(57) Abstract: Even if a regular key for an object to be prevented from theft is stolen, the regular key can be invalidated to prevent theft of the object. When a regular key is lost, a mobile telephone (100) for instruction instructs a vehicle control device (300a) to switch to a watch mode. Upon receiving the instruction, the vehicle control device (300a) sets a vehicle to the watch mode, produces an electronic key, and transmits the produced electronic key to the mobile telephone (100). The mobile telephone (100) receives the electronic key and stores it. The vehicle having been switched to the watch mode can be locked and unlocked only with the electronic key. When the regular key is found, the mobile telephone (100) instructs the vehicle control device (300a) to switch to a normal mode. Upon receiving the instruction, the vehicle control device (300a) switches the vehicle to the normal mode. The vehicle having been switched to the normal mode can be locked and unlocked only with the regular key.

(57) 要約: 盗難防止の対象物の正規の鍵が盗まれた場合であっても、前記正規の鍵を無効化して、対象物の盗難を防止することができる盗難防止システムを提供する。正規の鍵を紛失した場合に、指示用携帯電話 100 は、車両制御装置 300a に対して、警戒モードに移行するように指示する。指示を受けた車両制御装置 300a は、車両を警戒モードに移行し、電子キーを生成し、生成した電子キーを指示用携帯電話 100 へ送信する。指示用携帯電話 100 は、電子キーを受信し記憶する。警戒モードに移行した車両では、電子キーのみで

[続葉有]



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。